

# Interfaz de programación de aplicaciones (API)

## para UtiliCore (WaterCore y GasCore)

Technolog es el proveedor líder de soluciones de extremo a extremo que brinda datos confiables, repetibles y relevantes para las empresas de servicios públicos de gas y agua del Reino Unido. Una parte clave de esto es la operatividad, disponibilidad y seguridad de los datos en nuestros portales web UtiliCore: WaterCore y GasCore.



Nuestro paquete de funciones de interfaz de programación de aplicaciones (API) avanza aún más la funcionalidad de UtiliCore (WaterCore & GasCore) de Utilicore para permitir a los usuarios exportar y administrar conjuntos de datos adicionales desde la misma interfaz de usuario rica en funciones. Junto con nuestro módulo de datos avanzados de terceros, los conjuntos de datos se pueden inyectar casi en tiempo real para permitir a los usuarios tomar decisiones informadas y optimizar la gestión de la red.

La API de Technolog utiliza un sistema de consulta / script lógico completamente documental y fácil de escribir. Todas las respuestas se devuelven en JavaScript Object Notation (JSON).

Además, la API avanzada se puede crear para conjuntos 3PD para flujos de datos posteriores, lo que permite a Utilicore operar como un servicio de intermediario para nuestros clientes.

## Key Features

- Plataforma central para visualizar fuentes de datos independientes
- Datos almacenados en nuestro entorno seguro alojado en Utilicore
- Todo en tránsito está encriptado usando TLS 1.2 AES 256
- Configuración y gestión fáciles de usar
- Ingestión de datos en tiempo real a través de API avanzada
- Servicio de intermediario para el tránsito continuo de datos

## Ejemplos de tipos de datos API:

- Datos de instrumentación tradicional
- Alarmas
- 3PD
- Canales virtuales
- Detalles del canal
- Datos específicos del dispositivo
- Datos del canal
- Información específica del sitio